

细胞生物学：细胞及细胞器的计量单位 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/276/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_86\\_E8\\_83\\_9E\\_E7\\_94\\_9F\\_E7\\_c67\\_276596.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/276/2021_2022__E7_BB_86_E8_83_9E_E7_94_9F_E7_c67_276596.htm) 有两种计量细胞大小的单位，微米（ $\mu\text{m}$ ）和纳米（ $\text{nm}$ ）。 $1\mu\text{m}$ 等于 $10^{-6}\text{m}$ ， $1\text{nm}$ 等于 $10^{-9}\text{m}$ 。使用电子显微镜后又提出埃（angstrom， $\text{\AA}$ ）为超显微结构的计量单位， $1\text{\AA}$ （ $\text{\AA}$ ）= $0.1\text{nm}$ ，但并不常用。较大的细胞器通常用 $\mu\text{m}$ 表示，如细胞核的直径大约是 $5-10\mu\text{m}$ ，而线粒体的长度大约是 $2\mu\text{m}$ 。DNA的宽度为 $2\text{nm}$ （图1-5）。图1-5 几种细胞结构的大小 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)